电话:88860494 E-mail:zjgrxw@163.com

AI 热潮中, 哪类人才最紧缺?

新华社北京3月26日电 2025年春招中,人工智能领域 招聘需求大幅增长,算法、机器 学习等方面的人才成为企业高 薪争抢的"香饽饽",人工智能讲 师岗位招聘量也在激增。

随着AI技术加快应用,未 来还会缺哪些方面的人才?如 何捕捉到其中的就业新机遇?

企业高薪招聘AI人才

近期,"百万英才汇南粤"春 季大型综合招聘会在广州举办, 现场人头攒动。5万多个招聘 岗位中,电子信息、先进制造行 业招聘数量排名前列,特别是人 工智能相关岗位需求旺盛。

"新华视点"记者看到,比亚 迪、小马智行、优必选等一批企 业高薪招聘自动驾驶算法工程 师、AI引擎研发工程师等岗位, 吸引了诸多求职者投递简历。 一些在读研究生专程前来寻找 AI方向的实习机会。

从事脑机接口产品研发生 产的广东神舞科技有限公司,正 在招募高级嵌入式工程师、神经 科学家、算法工程师等。"招聘人 数没有上限,待遇从优,比如算 法工程师,可提供两室一厅免费 住房外加 40 万至 70 万元年 薪。"公司创始人郑辉说。

慕尼黑工业大学的刘思蕾 专程从德国回来参加招聘会,她 的专业方向是机器人、认知与智 能。她说,国内正在大力发展人 工智能,机会多,能让自己快速

不久前杭州举办的春季首 场大规模线下人才招聘会上, 830家企业推出2.1万个岗位, 其中半数聚焦AI算法、大模型 开发。宇树科技推出了AI算法 工程师、深度强化学习算法、机 器人运动控制算法等10个岗 位,月薪最高达7万元。

"DeepSeek的爆发加速了

AI在各行各业的应用渗透。由 于AI人才市场需求加剧,企业 纷纷提高了招聘薪资水平。"智 联招聘执行副总裁李强说。

智联招聘数据显示,2月 份,算法工程师、机器学习、深度 学习岗位招聘量同比增速分别 为46.8%、40.1%、5.1%;平均招 聘月薪均突破2万元,分别为 23510元、21534元、24015元。 作为训练 AI 模型的基础工作, 数据标注岗位招聘需求同比增 长超50%。

此外,市场对AI知识传播 和人才培养的需求也在急剧提 升。据智联招聘数据,今年春节 后一个月,人工智能讲师招聘职 位数同比增长112.4%,平均招 聘月薪为15792元。

市场急缺哪方面AI人才?

高薪之下,越来越多求职者 希望投身人工智能行业。智联 招聘数据显示,2月份,AI领域 求职人数同比增幅达200%以 上。

当前企业最青睐哪类AI人 才?

猎聘近日发布的《2025AI 技术人才供需洞察报告》显示, 去年2月至今年1月间,在猎聘 平台上招聘的 AI 职位中,约 47%要求硕博学历。

由于人工智能自2019年才 被正式纳入本科专业目录,目前 AI领域多数从业者来自其他相 关专业。从猎聘数据看,人数最 多的前四个专业分别是计算机 科学与技术、软件工程、电子信 息以及机械工程。

"企业主要看是否具备相关 专业能力。"猎聘大数据研究院 相关负责人介绍,算法是人工智 能的核心,涉及复杂的数学、统 计学、计算机科学等领域的知 识;深度学习则涉及复杂的神经 网络模型和算法优化,从业者在

掌握线性代数、概率论、统计学 等知识的同时,还需具备编程技

多家平台数据显示,今年以 来,AI人才持续保持供不应求 的态势。未来随着AI技术加快 应用,还会缺哪些方面的人才?

除了当前市场紧缺的算法 工程师、大模型工程师、机器学 习工程师等,从全产业链看,AI 领域在基础层、技术层、应用层 都存在人才缺口,比如高性能计 算工程师、芯片架构师等,也是 企业竞相争夺的对象。

中国科学院自动化研究所 研究员王亮表示,由于人工智能 涉及多领域,所需人才也覆盖多 种类型——既有致力于前沿算 法与核心理论创新的基础研究 型人才,也有将理论与算法模型 开发相结合、形成可落地产品的 技术开发型人才,还包括既懂人 工智能技术又懂所在行业业务 的应用复合型人才。此外,AI 训练师、数据标注工程师、AI伦 理与安全专家等数据治理和支 撑人才也变得越来越重要。

"目前最急需的还是基础研 究型人才和应用复合型人才,一 方面解决高端AI芯片国产化率 不足和算法原创性不足问题,另 一方面推动AI加速赋能各领域 各行业。"王亮认为。

据麦肯锡报告预测,到 2030年,中国对AI专业人才的 需求预计将达600万人,而人才 缺口可能高达400万人。

如何捕捉AI发展中的就业机遇?

面对AI带来的岗位替代和 新的岗位需求,普通人如何适应 产业变化,提高就业的稳定性和

教育,无疑是其中关键一 环。新一轮科技浪潮下,中国高 校也迎来史上最大规模专业调 整。短短几年间,已有超500所

高校开设人工智能专业或成立 专门学院,考生的报考热度持续 升高。2025年清华大学、中国 人民大学等高校扩招计划里均 包含人工智能专业。

"人才数量提升的同时,优 化培养结构、提升质量显得更为 关键。"王亮认为,未来不同层次 和领域的AI人才需求会更加细 分,高校在专业设置和课程设计 上应更加注重人才的差异化培

2024年,南开大学全面启 动"人工智能赋能人才培养行动 计划",打造了130余门人工智 能系列课程群。

"人工智能需要多学科交叉 融合发展,这就要求高校超前布 局、主动调整,在加强基础学科、 新兴学科、交叉学科建设中,形 成学科集群,为推动人工智能人 才培养提供坚实基础。"南开大 学校长陈雨露说。

为培养更多实用型、复合型 和紧缺型人工智能应用人才,教 育部近日印发通知,部署各地各 高校面向企事业单位和行业协 会征集一批"人工智能应用"领 域供需对接就业育人项目。

"行业从业者也需要保持持 续学习的习惯。"王亮表示,从人 工智能相关专业毕业生的反馈 来看,职业发展过程中,除了技 术能力外,设计思维、跨学科协 作、自主学习能力的培养同样至 关重要。

在科大讯飞董事长刘庆峰 看来,AI技能应成为未来公民 必备能力,需加强AI新职业的 规划与管理及相关技能培训,尤 其要为低收入和就业困难群体 提供免费培训机会。

"年轻人无论从事哪个专 业,都可以每周花点时间,关注 全球AI技术在各行各业的发 展,这是未来最大的机会源泉。' 宇树科技创始人王兴兴说。

泰国国会下议院否决对总理的不信任动议

据新华社曼谷3月26

日电 泰国国会下议院26 日就针对总理佩通坦的不 信任动议进行表决,最终该 动议被否决。

在当天上午的表决中,

投票反对不信任动议的国 会下议院议员超过半数,国 会主席万诺宣布该动议被

佩通坦在不信任动议被 否决后诵讨社交媒体发文表

示,感谢各方充分履行人民 代表职责,感谢内阁团队对 所有议题进行了详细说明, 也感谢无论是执政党还是反 对党的国会议员,积极参与 监督过程,确保国家利益。

中央企业"AI+"专项行动持续深化

记者从国务院国资委 举行的中央企业"人工智 能+"成果媒体通气会上获 悉,国务院国资委将继续深 化央企"AI+"专项行动,更 加突出应用领航,更加突出 数据赋能,更加突出智算筑 基,深化与各方协同合作,

为加快推动我国人丁智能 产业高质量发展作出更大

国务院国资委规划发 展局负责同志在会上介绍, 当前,人工智能已成为国际 竞争的新焦点和经济发展的 新引擎。2024年,国务院国 资委启动央企"AI+"专项行 动,推动国资央企在人工智 能领域实现更好发展、发挥 更大作用。随着专项行动持 续深化,中央企业在应用、算 力、数据、模型等人工智能产 业重点领域取得积极成效。

据《工人日报》

中消协提示:谨防"免密支付"盗刷漏洞

中国消费者协会25日 发布消费提示,提醒消费者 在网络购物时谨慎使用手 机"免密支付"功能,避免因 账户权限过度开放而引发 资金损失。如遇消费纠纷, 可通过"全国消协智慧315" 平台进行维权。

近期,中消协陆续收到 因"免密支付"功能导致账 户资金被盗刷的投诉。据 介绍,"免密支付"(即"无 需密码确认支付")是部分 支付平台或应用为提升支 付便捷性推出的功能,用 户开通后,单笔交易金额 在一定限额内可直接扣 款。然而,这一功能若被 不法分子利用,可能带来安

中消协建议消费者,非 必要不开启"免密支付"。 检查是否绑定支付宝、微信 或银行卡,并关闭"免密支 付"权限。若需保留部分免 密服务,建议单独设置。消 费者要定期检查授权应用, 移除不常用或不信任的第 三方应用支付授权。

据《光明日报》

浙江机场3月30日起开启新航季

本报讯 记者羊荣江 通 讯员张楠、夏元烨报道 3月 30日起,全国民航将执行 2025年夏航季航班计划。新 航季,浙江机场每周计划航

班量1.4万架次,位列全国第 5位,总体航班时刻量保持稳 定。新航季计划运营通航点 476个,其中国内398个、国 际69个、地区9个。

全省机场国际地区客运 计划航班量每周841架次, 同比增长7.0%,恢复至2019 年夏航季的83%,恢复水平超 全国平均水平约6个百分点。

研究发现不良饮食可能与肺癌风险相关

据新华社北京3月26 日电 传统观念认为,肺癌 与饮食的关系并不密切。 但美国佛罗里达大学和肯 塔基大学研究团队一项新 研究显示,不良饮食可能与 肺癌风险相关,这为预防肺

癌提供了新视角。该研究 论文已发表在英国《自然-代谢》杂志上。

研究人员通过实验室模 型和计算机模拟发现,肺癌 中糖原作为致癌代谢物,发 挥了重要作用。研究表明,

糖原水平越高,肿瘤的生长 速度越快,恶性程度也越高。

研究人员表示,均衡饮 食、积极锻炼、减少酒精摄 入,是保持长期健康的关 键。养成健康的饮食习惯, 对预防肺癌至关重要。

年轻小伙频频咯血、体重不到90斤

全民行动,终结结核流行

记者沈佳慧 通讯员张弛 报道 3月24日是第30个"世 界防治结核病日",我国今年的 主题是"全面行动,全力投入, 全民参与,终结结核"。在我 国,肺结核仍是法定报告传染 病中死亡人数第二的疾病,这 个拥有数千年历史的"白色瘟 疫",至今仍在威胁人类健康。

年轻小伙频频咯血、体重 不到90斤

近日,24岁的小伙子小王 (化名)最近半年总是咯血,每次 量不多,但反复发作,迁延不愈, 便来到杭州市红十字会医院(浙 江省中西医结合医院)就诊。

"你之前感染过肺结核 吗?目前体重多少?"中西医结 合主任医师何飞仔细查看病史 及相关检查结果后问道。"我5 年前得过一次肺结核,但当时 都已经治好了,后面也没再咳 嗽。最近几年体重倒是下降得 厉害,我身高170cm,现在都快

不到90斤了!"小王答道。

何飞仔细查阅了小王的肺 部CT片,除了陈旧性肺结核病 支气管扩张病灶外,部分囊状的 支扩里面已经有了典型的曲霉 球病灶,进行多次痰真菌培养 后,培养到了曲霉菌,并由此诊 断其患上了"慢性肺曲霉病"。

"当时肺结核虽然治好了, 但它的并发症却被忽视了。 何飞向小王解释,肺结核治愈 后,因为长期的结核菌感染破 坏,胸廓和气道结构会被不同 程度破坏,若没有及时干预和 长期管理,就容易出现像支气 管扩张症、肺曲霉病等病症, 医学界称之为结核后肺疾病

诊断明确后,何飞采用了 中西医结合综合治疗方案,一 个月后复诊,小王的咯血基本 停止了。

全球每天近4000人因结核病死亡

结核病是由结核杆菌感染

引起的慢性传染病。结核菌可 能侵入人体全身各种器官,但 主要侵犯肺脏,称为肺结核病, 是长期严重危害健康的慢性传 染病,主要通过呼吸道传播,人 人都有被感染的可能。因此, 做好防治工作尤为重要。

据了解,结核病依然是全 球第一大传染病杀手,全球约 四分之一的人口感染过结核杆 菌。每年夺走125万人的生 命,相当于每天近4000人因结 核病死亡。此外,耐药性结核 病的威胁正在加剧,每年有约 40万新发耐药病例,而治愈率

去年,国家疾控局等九部 门联合发布的《全国结核病防 治规划(2024-2030年)》称, 结核病疫情形势依然严峻,中 国仍有约10%的县(区)为高流 行地区。结核病防控的目标之 一是,结核病发病率在2025年 低于50/10万;在2030年低于 43/10万。

肺结核痊愈后,千万别大意!

"结核后肺疾病是一个被 长期忽视的问题,在临床中像 小王这样的情况经常会遇到。 有些患者结核病已治愈,但之 后又会出现新的呼吸道症状, 以及肺和支气管结构改变等情 况。"何飞提醒,即使进行了足 量、足疗程抗结核治疗后仍可 能残留永久性的肺部结构和功 能上的损伤,包括支气管扩张 症、慢性阻塞性肺疾病、慢性肺 曲霉病、气道狭窄、支气管血管 畸形和纤维化等,出现各种临

床并发症,需要我们警惕。 何飞建议,在肺结核疗程 结束后,患者还需要到呼吸相 关专科进行临床评价与干 预。临床评估的内容应包括 体重指数、肺结构变化、肺功 能变化和症状积分变化等,同 时评估是否存在霉菌定植或 感染的风险,并提醒患者避免 接触潮湿阴暗环境。

环浙骑游 巅峰对决



近日,2025环浙骑游嵊州站在剡溪之畔举 行。来自全国各地600余名骑行爱好者齐聚一 堂,在西白山巅上演了一场车轮上的巅峰对 决。骑手们踏着嵊州"四好农村路"的春风韵 律,感受环西白山美丽精品示范环线的壮美。

"环浙骑游"是省交通运输厅推出的"交 通+"创新传播平台,2025环浙骑游嵊州站作为 今年"环浙骑游"系列活动首站,集中展示了嵊 州交通发展亮点成果。

通讯员徐丽婷 记者羊荣江 摄影报道

微景观制作绽放匠心



宁县供电公司举 态之美,在团队协 作中凝聚奋进力

工们以苔藓、砂石、绿植为素材,结合花器、卡通摆件等元素,精 心构思迷你花园,在方寸之间以巧思赋予自然新形态,既培养 了个人审美意趣,也展现了电力人精益求精的匠心。



新娘马 薪新郎黄 鑫 相识十年相恋十年,于 公元2025年3月27日正式 结为夫妇。愿修百年之好, 共赴白头之约。特此登报, 敬告亲友,亦作留念。

宁 波 南 穂 贸 易 有 限 公 司 遗 失 公 章 33020510033705、财务章33020510033706、法人 宁波梅山保税港区华想投资管理合伙企业(有限合 (v) 遗失公章一枚、编号 3302060235021. 声明作 %。 **究则名人名家环境艺术设计研究所遗失**财务专

本人**柴超银**,于2025年3月19日经名之能(杭州 科技有限公司股东会决议不再担任公司法人职 科技有限公司股东会决议不再担任公司法人职务,并在市场监管局做变更流程,自2025年3月 19日起本人不再承担该公司法律和债务问题。

关于升华茂林保险销售服务有限公司 唐洪良拟任高管事项申请履职回避豁免的

任地区与该同志成长地相同,现经总公司总经理室 公司人事部(审批人为相应人事管理权限的 管层)审议,决定同意豁免唐洪良的履职回避申 并根据履职回避相关规定进行公示。公示期 为2025年3月27日至2025年4月3日。

> 升华茂林保险销售服务有限公司 2025年3月27日

浙江湘旅文旅发展有限公司2辆机动车拍卖公告 兹定于2025年4月3日11时至14时(延时的除外)在萧山区限额以下公共资源交

易电子监管服务平台(https://xxxejy.xiaoshan.gov.cn/xe/index/公开拍卖下列示以标处 A3D7T1途锐WVGAB97P小型越野客车一辆(不含牌照、指标,2013年7月30日上牌, 排量2995ml,表显行驶约18.3万公里,年检有效期至2025年7月,交强险、商业险至 2025年5月22日),起拍价5.61万元,竞买保证金2万元。2. 浙AV15G2迈特岛WV2D887H小型普通客车一辆(不含牌服、指标,2015年5月5日上牌,排量1984ml,表 显行驶约8.7万公里,年检有效期至2025年5月,交强险、商业险至2025年5月22日) 起拍价 12.22 万元, 竞买保证金 5 万元。竞买人条件: 年满 18 周岁、具有完全民事行为前 力的个人或在中华人民共和国境内注册的单位均可参拍。成交约定:买受人须于202 年4月7日下午16时前向委托人指定账户付清全部成交价款,4月8日前到浙江湘旅文旅发展有限公司办理标的交割手续(交割方式为买受人自提,交割地点为展示地),并于 加及农村联络与初户生物归发的了关系。2013年12月25年20日26年3月11日前完成生畅过户或报废手续。买受人原则上为流在机州市范围内办理生 辆过户或报废等手续,并承担办理过程中应缴纳的各项税金、费用(包含委托人需缴纳的 相应税费)。标的成交后,车辆必须过户至买受人名下,不得更名

一、拍卖方式:本次拍卖采用线上有保留价的增价拍卖方式,加价幅度以平台系统公 **示为准。二、展示时间:**2025年3月31日—4月2日(9:00—16:00),在标的物所在地现场展示。委托人(浙江湘旅文旅发展有限公司)咨询电话:0571—82361933,若需在非集 照复印件加盖公章、法定代表人或负责人身份证原件及复印件加盖公章,其他工作人员 报名的须提供授权委托书;自然人;身份证原件及复印件;代理他人竞罢:授权委托书,代理人身份证原件及复印件加盖公章、委托人身份证复印件加盖公章),凭交款凭证办理资 买报名手续,竟买保证金交入账户:浙江省拍卖行有限公司,开户银行:农业银行延安路 支行营业中心,账号:19036101040016242。竞买人须以本人名义交纳竞买保证金,依证金请以银行转账或网银等非现金方式交纳,交纳保证金时,请在进账单凭证上注明"机 的车保证金",保证金须于2025年4月2日16:00前交人上述账户,不计息。竟买人同时 须于2025年4月2日16:00前在杭州市萧山区限额以下公共资源交易电子监管服务平 https://xsxejy.xiaoshan.gov.cn/xe/login/完成线上实名注册,报名。 咨询,报名地点:杭州市文三路345号宜必思酒店8楼浙江省拍卖行有限公司

标的清单、授权委托书样本及相关信息查阅请登录本公司网站:wwv

浙江省拍卖行有限公司 2025年3月27日

萧山区城厢街道湘湖路原杭州青石墙绘房屋五年租赁权拍卖公告 兹定于2025年4月3日11时至14时(延时的除外)在萧山区限额以下公共资源交易电子 监管服务平台(https://xsxejy.xiaoshan.gov.cn/xe/index)公开拍卖萧山区城厢街道湘湖路原 杭州青石墙绘房屋建筑面积约726.49平方米(其中1-4层办公楼建筑面积约713.16平方 米,1层传达室建筑面积约13.33平方米)五年租赁权,起拍价13.7888万元/首年,竞买保证分5万元。竞买人条件:年满18周岁、具有完全民事行为能力的个人或在中华人民共和国境内 注册的单位均可参拍。上述标的租金一年一付、标的先付后用,租金递增幅度为1-3年年租 金相同,第4年年租金在第3年年租金的基础上速增3%,第5年年租金在第4年年租金的基础上速增3%,履约保证金为首年成交价的25%。首期租金、履约保证金须于2025年4月9日下午16时前付清。招租要求:仅限办公,且不得住人。标的现状为空置,尚未办理房权证。

成交约定:1. 买受人须自行办理标的水、电承接、开通、使用的手续,费用自理,并按时缴 纳水、电费。2. 标的房屋现为D级危房,买受人须分别在租赁起始日前及租赁截止日前出对 危房进行解危。租赁起始日前完成解危后,由委托人经专业的房屋鉴定单位进行房屋鉴定, 符合房屋使用并出具解危报告后再交付买受人;租赁截止日前完成解危后,由委托人经专业 的房屋鉴定单位进行鉴定、不属于危房并出具解危报告后再退还履约保证金。上述房屋解合 费用、鉴定费用均由买受人自行承担。3. 委托人以现状向买受人交付标的,租期自出具解危 报告之日起计五年,买受人享有1个月的免租金装修期,租赁起止时间相应顺延。

、拍卖方式:本次拍卖采用线上有保留价的增价拍卖方式,加价幅度以平台系统公示为 准。二、展示时间:2025年3月31日—4月2日(9:00—16:00),在标的物所在地现场展示。 三、报名时间、方式:2025年4月1日—2日(9:00—16:00)。报名须提供有效身份证件及相 关材料(单位:营业执照剧本或单位证照复印件加盖公章、法定代表人或负责人身份证原件及复印件加盖公章,其他工作人员报名的须提供授权委托书;自然人:身份证原件及复印件加盖公章,委托人身份证复印件加盖公章,委托人身份证复印件加盖公章,委托人身份证复印件加盖公章,委托人身份证复印件加盖公章,委托人身份证复印件加盖公章 意), 凭交款凭证办理意买报名手续, 意买保证金交入账户: 浙江省拍卖行有限公司, 开户银 加州领于2025年4月2日16:00前在杭州市萧山区限赖以下公共资源交易电子监管服务平音(https://xsxejy.xiaoshan.gov.cn/xe/login)完成线上实名注册、报名。

咨询、报名地点:杭州市文三路345号宜必思酒店8楼浙江省拍卖行有限公司 标的清单、授权委托书样本及相关信息查阅请登录本公司网站:www

浙江省拍卖行有限公司 2025年3月27日